

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>РАЗДЕЛ I. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ НАУКИ</b> .....	4
1.1 ЗНАНИЯ КАК ЦЕННОСТЬ: ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАДИГМЫ .....	4
1.2 «НАУКА ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ» КАК МЕТАФОРА .....	6
1.3 РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В РАЗВИТИИ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КУЛЬТУРЫ.....	10
<b>РАЗДЕЛ II. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО НАУЧНОГО ЗНАНИЯ</b> .....	23
2.1 РОЛЬ ШКОЛЬНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	23
2.2 РАЗМЫШЛЕНИЯ МАТЕМАТИКА О РУССКОМ ЯЗЫКЕ И ЛИТЕРАТУРЕ .....	32
2.3 РАЗМЫШЛЕНИЯ МАТЕМАТИКА О ПАМЯТНИКЕ ДРЕВНЕРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	46
<b>РАЗДЕЛ III. МАТЕМАТИКА В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СОВРЕМЕННОСТИ</b> .....	52
3.1 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ДОЛГОСРОЧНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ .....	52
3.2 КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ .....	52
3.3 БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.....	72
3.4 «НОЕВ КОВЧЕГ» XXI ВЕКА — НОВЫЙ ПРОЕКТ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	85